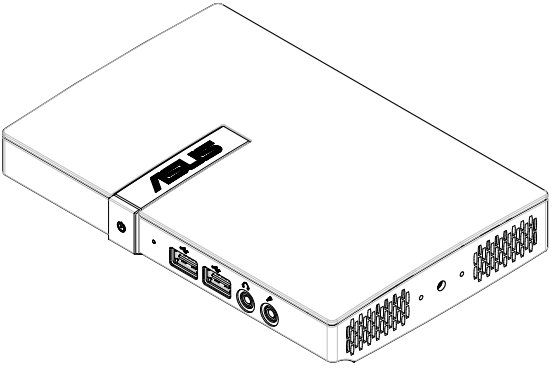
Serie CPX20
Zero Client BOX

Guida dell'utente



Contenuti

Avvisi iv

Informazioni sulla sicurezza v

Cura e pulizia vi

1.1 Benvenuto 1-1

1.2 Contenuti della confezione 1-1

1.3 Assemblaggio di Zero Client Box 1-2

1.4 Introduzione a Zero Client 1-4

1.4.1 Parte anteriore del box 1-4

1.4.2 Parte posteriore del box 1-5

1.4.3 Descrizione del sistema client 1-6

1.4.4 Comportamento dell'indicatore client 1-6

2.1 Impostazione client 2-1

3.1 Specifiche 3-1

3.2 Risoluzione dei problemi (FAQ) 3-2

3.3 Elenco temporizzazioni supportate 3-3

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e il software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, salvata in un sistema di archiviazione o tradotta in altra lingua in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, ad eccezione dei documenti conservati da parte dell'acquirente per il backup, senza l'espresso consenso scritto di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

La garanzia del prodotto o l'assistenza non sarà estesa se: (1) il prodotto viene riparato, modificato o alterato, a meno che tali riparazioni, modifiche o alterazioni non siano state autorizzate per iscritto da ASUS; oppure (2) il numero di serie del prodotto viene danneggiato o è assente.

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, SIA ESSA IMPLICITA O ESPLICITA, COMPRESE MA NON LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. IN NESSUN CASO LA ASUS, I SUOI DIRETTORI, I SUOI RAPPRESENTANTI, I SUOI IMPIEGATI O I SUOI DISTRIBUTORI, SARANNO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, SPECIALE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (INCLUDENDO I DANNI DI PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DATI, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ E SIMILI),

ANCHE SE LA ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A DIFETTI O ERRORI DI QUESTO MANUALE O PRODOTTO.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. LA ASUS NON SI ASSUME ALCUNA

RESPONSABILITÀ E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE PUÒ APPARIRE IN QUESTO MANUALE, INCLUDENDO I PRODOTTI ED IL SOFTWARE IN ESSO DESCRITTI.

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono o meno essere marchi registrati o copyright delle rispettive aziende, e sono usati solo a scopo identificativo o illustrativo a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violare i diritti di alcuno.

Avvisi

Dichiarazione della Commissione Federale per le Comunicazioni

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
- Questo dispositivo deve poter ricevere qualsiasi interferenza, incluse quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Questa apparecchiatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza e, se non è installato ed utilizzato in accordo alle istruzioni del produttore, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste la certezza che si possano evitare interferenze nel caso di installazioni specifiche. Se questa apparecchiatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto radio/TV per ottenere assistenza.

Dichiarazione Ente canadese per le comunicazioni

Questa apparecchiatura è stata trovata conforme ai limiti della Classe B per le emissioni di onde radio da apparecchi digitali come previsto dal Radio Interference Regulations del Canadian Department of Communications.

Questo apparecchio digitale di classe B è conforme all'ICES-003 canadese.

Avviso: Questo Zero Client è conforme alla direttiva EMC solo quando è utilizzato un cavo Ethernet schermato.

Informazioni sulla sicurezza

Usare dolo l’adattatore AC/DC modello: AD891M21010ALF&AD891M21210ALF

- Prima di installare il box, leggere con attenzione tutta la documentazione allegata alla confezione.
- Per evitare il rischio d'incendi o di scosse elettriche, non esporre Zero Client a pioggia o umidità.
- Non tentare mai di aprire la copertura di Zero Client. All’interno di Zero Client ci sono tensioni pericolose che possono provocare gravi lesioni fisiche.
- Se l’alimentatore è rotto, non cercare di ripararlo da soli. Contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.
- Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che i cavi di alimentazione non siano danneggiati. Se si rileva qualche danno, contattare immediatamente il proprio rivenditore.
- Le fessure e le aperture situate sulla parte posteriore o superiore dell’alloggiamento sono per la ventilazione. Non bloccare le fessure. Non posizionare questo prodotto vicino o sopra un radiatore o una fonte di calore a meno che non sia garantita un’adeguata ventilazione.
- Zero Client deve essere fatto funzionare solamente con il tipo d'alimentazione indicato sull'etichetta. Se non si conosce il tipo di alimentazione domestica di cui si dispone, consultare il rivenditore o il fornitore locale di energia.
- Utilizzare la spina di alimentazione adeguata in conformità allo standard di alimentazione locale.
- Non sovraccaricare le prese e le prolunghe. Il sovraccarico può provocare incendi o scosse elettriche.
- Evitare polvere, umidità e temperature estreme. Non collocare Zero Client in nessuna zona soggetta a bagnarsi. Collocare Zero Client su una superficie stabile.
- Scollegare l’unità durante i temporali o se non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato. Questo impedirà i danni a Zero Client provocati dai picchi di corrente.
- Non inserire mai alcun oggetto o versare liquidi di alcun tipo attraverso le fessure della copertura di Zero Client.
- Le presa di corrente deve trovarsi vicino all'attrezzatura e deve essere di facile accesso.
- Se si riscontrano problemi tecnici con Zero Client, mettersi in contatto con un tecnico qualificato per l'assistenza oppure con il rivenditore.

Cura e pulizia

- Prima di sollevare o spostare Zero Client, è meglio scollegare tutti i cavi ed il cavo d'alimentazione. Attenersi alle tecniche corrette di sollevamento quando si sposta Zero Client. Quando si solleva o si trasporta Zero Client, afferrare i bordi di Zero Client. Non sollevare Zero Client afferrando la base o il cavo d'alimentazione.
- Pulizia. Spegnere Zero Client e scollegare il cavo d'alimentazione. Pulire la superficie di Zero Client con un panno senza peluria e non abrasivo. Le macchie difficili possono essere rimosse con un panno inumidito con un detergente delicato.
- Evitare l'utilizzo di detergenti contenenti alcol o acetone. Usare detergenti appositi per la pulizia degli schermi. Non spruzzare mai i detergenti spray direttamente sulla superficie dello schermo, perché potrebbero gocciolare all'interno di Zero Client e provocare scariche elettriche.

I seguenti indizi sono fenomeni normali di Zero Client:

- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo può tremolare durante l'utilizzo iniziale. Spegnere e riaccendere utilizzando l'interruttore d'alimentazione ed assicurarsi che il tremolio scompaia.
- Si può notare un leggero sbilanciamento della luminosità sullo schermo a seconda del modello di monitor che si utilizza.
- Se la stessa immagine viene visualizzata per ore, quando si cambia schermata si potrà vedere, sulla schermata attuale, l'impressione della schermata precedente. Lo schermo si ripristinerà lentamente; diversamente si può spegnere il display per alcune ore.
- Quando lo schermo diventa nero o lampeggia, oppure non funziona, contattare il proprio rivenditore o il centro di assistenza per la riparazione. Non tentare di riparare da sé Zero Client!

Convenzioni usate nel presente manuale

AVVISO: informazioni per evitare lesioni personali quando si cerca di completare un'operazione.

ATTENZIONE: informazioni per evitare danni ai componenti quando si cerca di completare un'operazione.

IMPORTANTE: informazioni che si DEVONO seguire per completare un'operazione.

NOTA: suggerimenti e informazioni supplementari per aiutare a completare un'operazione.

Dove trovare ulteriori informazioni

Consultare le seguenti fonti per ulteriori informazioni e per gli aggiornamenti su prodotti e software.

1. **Siti web ASUS**

   I siti web ASUS in tutto il mondo forniscono informazioni aggiornate su hardware e software ASUS. Consultare http://www.asus.com

2. **Documentazione opzionale**

   La confezione del prodotto potrebbe includere documentazione opzionale aggiunta dal rivenditore. Tali documenti non fanno parte della confezione standard.

1.1 Benvenuto

Congratulazioni per l'acquisto di ASUS® Zero Client Box.

Il nuovissimo Zero Client Box ASUS offre esperienze desktop e di visione senza soluzione di continuità.

Godetevi la comodità e la piacevole esperienza offerta da Zero Client!

1.2 Contenuti della confezione

La confezione deve contenere i seguenti elementi:

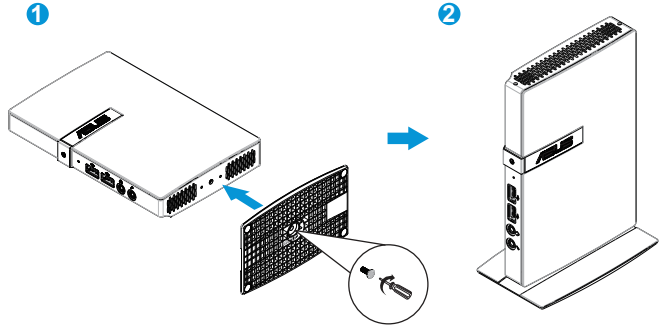
- ✓ Box
- ✓ Supporto per parete
- ✓ Base e vite
- ✓ Guida rapida
- ✓ Scheda della garanzia
- ✓ Adattatore di corrente
- ✓ Cavo DVI

- Se alcuni elementi appaiono danneggiati o sono assenti, contattare immediatamente il proprio rivenditore.

1.3 Assemblaggio di Zero Client Box

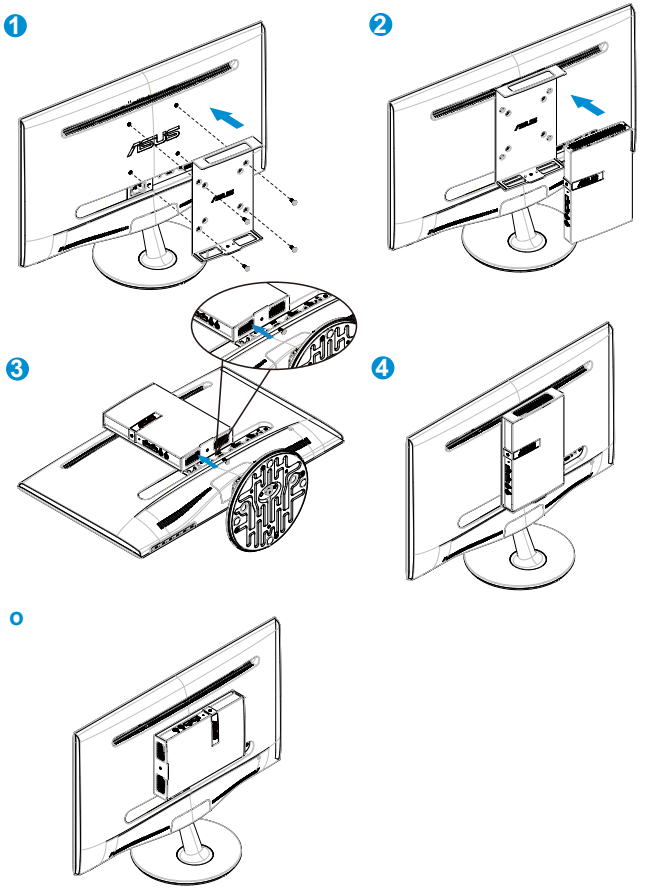
1. Assemblaggio della base

- Attaccare la base al box e fissarla con la vite per unire saldamente le due parti tra loro. La vite può essere stretta facilmente usando un cacciavite.



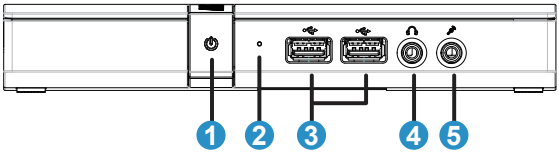
2. Assemblaggio del supporto per parete

- Attaccare il supporto per parete al box e fissarlo con la vite per unire saldamente le due parti tra loro.
- Inserire il box nel supporto per parete. (È possibile bloccarlo in posizione in due modi: 100x100mm o 75x75mm).


1
2
3
4
o

1.4 Introduzione a Zero Client

1.4.1 Parte anteriore del box

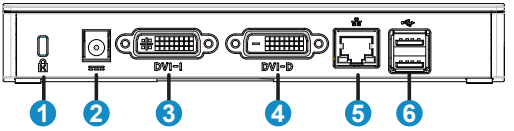


1. Spia d'alimentazione:
   - Il colore della spia di alimentazione indica lo stato del display, come segue.
2. LED collegamento client:
   - Il colore del LED collegamento client è spiegato di seguito.

	Stato	Descrizione
LED 1	Bianco	Accensione client
LED 1	Arancione	Spegnimento e Wake On Lan/ Wake On USB
LED 2	Verde	Collegamento a desktop virtuale

3. Connettore USB
4. Uscita cuffie
5. Ingresso microfono

1.4.2 Parte posteriore del box



1. Dispositivo di sicurezza Kensington
2. Connettore ingresso alimentazione
3. DVI-I
4. DVI-D
5. RJ45
6. Connettore USB

1.4.3 Descrizione del sistema client

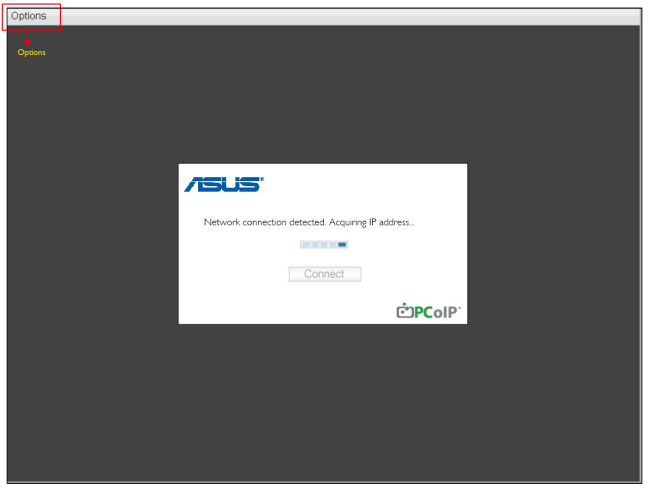
Tasto	Descrizione
Alimentazione	Premere questo tasto per accendere/spegnere Zero Client Box
Collegamento (LED 2)	Collegamento al server

1.4.4 Comportamento dell'indicatore client

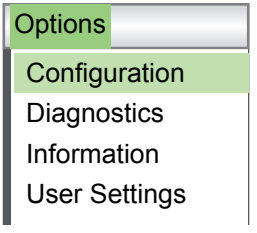
Stato	POWER	LINK
Accensione	Bianco	Spento
Spegnimento	Spento	Spento
Accensione e collegamento a desktop virtuale	Bianco	Verde
Spegnimento e Wake On Lan	Arancione	Spento
Spegnimento e Wake On USB	Arancione	Spento
Accensione a spegnimento e Wake On USB	Bianco (lampeggia per 12 secondi poi si spegne) / Arancione (sempre acceso)	Verde (acceso per 12 secondi poi si spegne)

2.1 Impostazione client

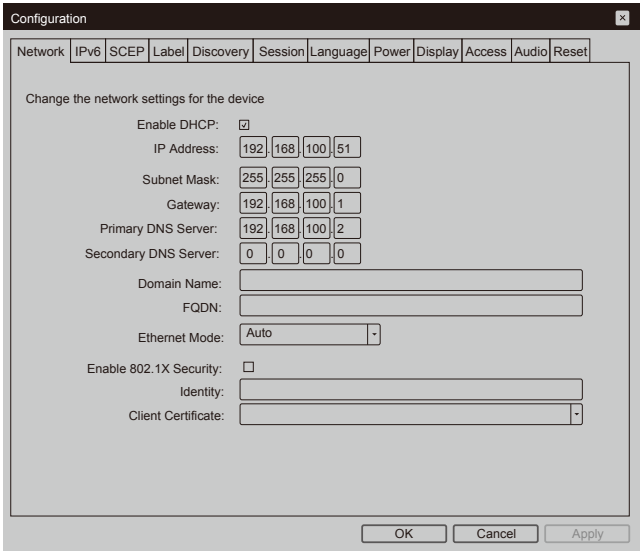
1. Accendere l’alimentazione.
2. Accedere al widget Client, fare clic su “[Options]” (Opzioni) nell’angolo in alto a sinistra.



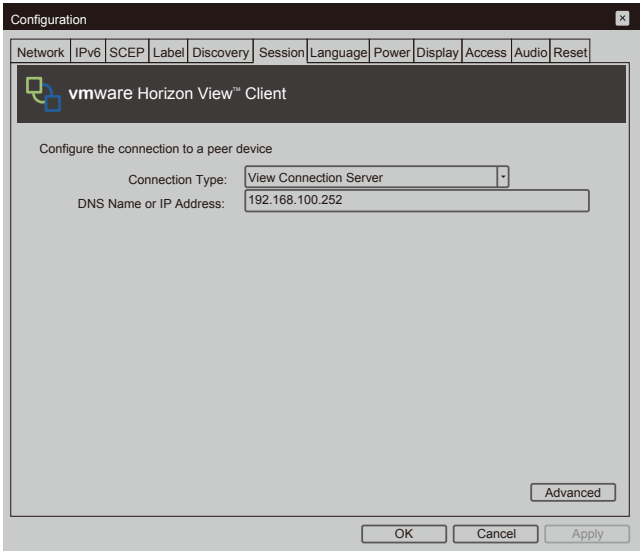
3. Selezionare “[Options]” (Opzioni) --> “[Configuration]” (Configurazione).



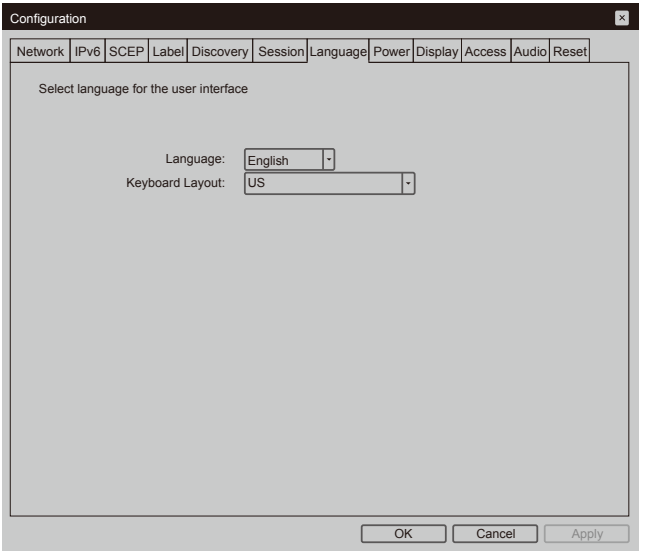
4. Accedere a “[Configuration]” (Configurazione) --> [Network (Rete)], quindi selezionare “Enable DHCP” (Abilita DHCP).



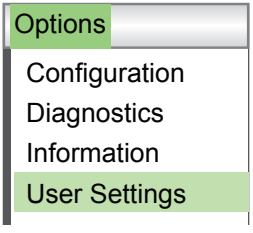
5. Selezionare la scheda [Session] (Sessione) ed inserire “DNS Name or IP Address” (Nome DNS o Indirizzo IP), quindi fare clic su “Apply” (Applica) per eseguire.



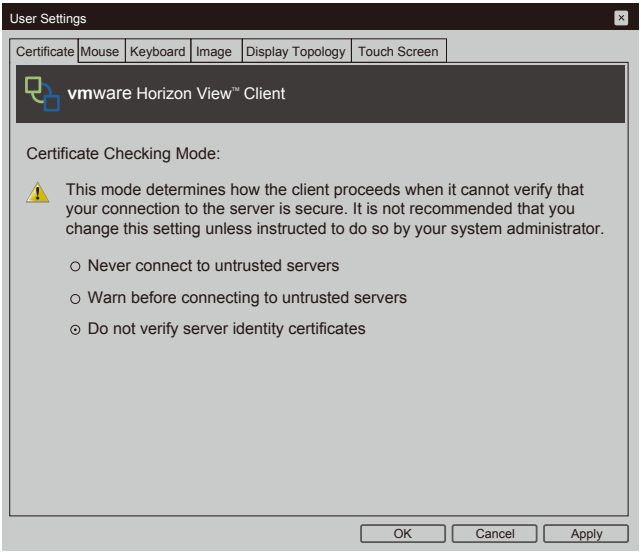
6. Selezionare la scheda [Language] (Lingua), scegliere la lingua voluta, quindi fare clic su “Apply” (Applica) per eseguire.



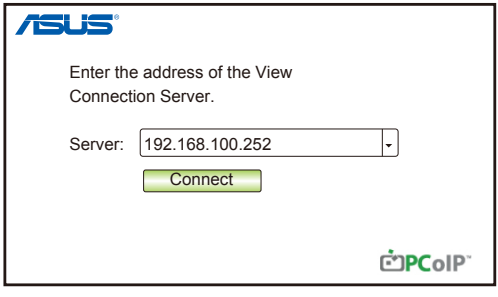
7. Selezionare [OK] per terminare la [Configuration] (Configurazione).
8. Tornare al menu principale, selezionare [Options] (Opzioni), nell’angolo in alto a sinistra, e andare a [User settings] (Impostazioni utente).



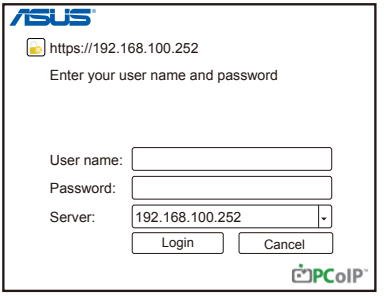
9. Selezionare la scheda [Certificate] (Certificato), scegliere una voce, quindi fare clic su [OK].



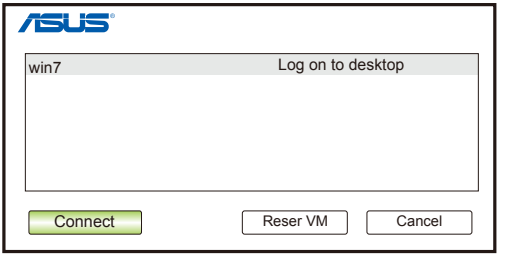
10. Collegarsi all'IP del server ed accedere all'interfaccia di connessione. Fare clic su [Connect] (Connetti).



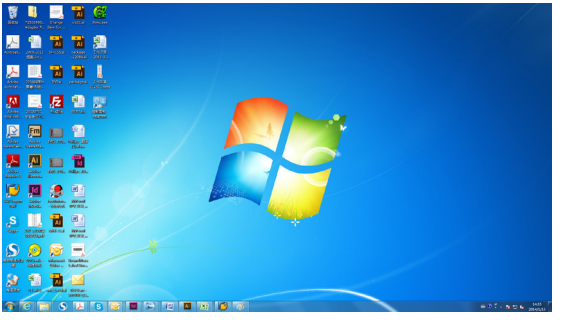
11. Inserire “User Name” (Nome utente) e “Password”, quindi fare clic su [Login].



12. Fare clic su [Connect] (Connetti).



13. Accedere all’interfaccia del client.



14. Selezionare il tasto “Start” (Avvia) sul desktop e scegliere “Logout” (Chiudi sessione) per uscire dal client.

3.1 Specifiche

Modello		CPX20
Risoluzione max.	Singolo	1920 x 1200/60
	Doppio	2560 x 1600/60
Consumo all'accensione (ON)		Acceso: < 20 W
Microfono		Sì
Auricolare		Sì
Spegnimento		< 0,8 W
Spegnimento e Wake On Lan		< 2,5 W
Spegnimento e Wake On USB		< 1,0 W
Interfaccia d'installazione a parete		100 mm x 100 mm e 75 mm x 75 mm
Dimensioni fisiche fisiche (LxAxP)		135 x 204,8 x 84 mm
Dimensioni involucro (LxAxP)		195,6 x 31,2 x 130,5 mm
Peso netto (stimato)		0,6 kg
Peso lordo (stimato)		1,2 kg
Tensione nominale		AC 100~240V (esterno)

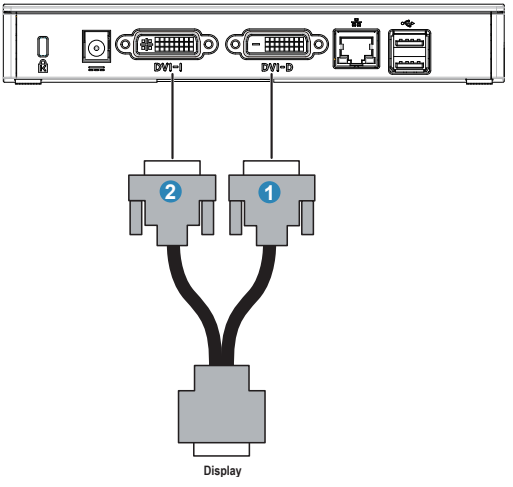
3.2 Risoluzione dei problemi (FAQ)

Problema	Possibile soluzione
Il LED di alimentazione non è attivo	• Premere il tasto ⏻ per controllare se il box è in modalità di ACCENSIONE. • Controllare che il cavo d'alimentazione sia collegato in modo appropriato al box ed alla presa di corrente.

3.3 Elenco temporizzazioni supportate

Risoluzione	Frequenza di aggiornamento
2560 x 1600	60Hz
2048 x 1152	60Hz
1920 x 1440	60Hz
1920 x 1200	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1856 x 1392	56Hz
1792 x 1344	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1600 x 900	60Hz
1440 x 900	60Hz
1400 x 1050	60Hz
1366 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1280 x 960	60Hz
1280 x 800	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 720	60Hz
1024 x 768	60Hz
848 x 480	60Hz
800x600	60Hz
640 x 480	60Hz

*** Quando questa opzione è abilitata, qualsiasi schermo collegato al client sarà impostato sulla risoluzione nativa di 1024 x 768.**



*** Doppio schermo DVI PCoIP Zero Client CPX20: Questo Zero Client supporta un monitor 2560x1600 / 1920x1440 / 1856x1392 / 1792x1344. Collegare i due connettori del cavo DVI-D di un adattatore DVI-I Dual-Link alle due porte DVI-D di Zero Client, come mostrato nella figura di cui sopra.**